

## CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE AUXILIAR PARA LAS CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

### Condiciones del llamado

#### Cargo a cubrir:

Un cargo de Auxiliar, dedicación simple, para desempeñarse en las carreras de Ingeniería Electrónica e Ingeniería en Telecomunicaciones que se dictan en la Escuela de Producción y Tecnología de la Sede Andina de la UNRN, a partir del primer semestre de 2026.

**Perfil:** docencia

#### ASIGNATURA: Arquitectura de Computadoras y Sistemas Embebidos (B5683)

**CONTENIDOS MÍNIMOS:** Arquitectura de computadores: CPU, memoria, dispositivos de E/S. Set de instrucciones y su relación con la arquitectura. Subrutinas. Arquitecturas paralelas, clasificación de Flynn. Balance de ancho de banda del subsistema. Pipeline. SIMD y MIMD. Arquitecturas distribuidas. Estructuras de sistemas operativos. Modelo de procesos. Comunicación entre procesos (IPC). Planificación de procesos. Dispositivos de E/S. Controladores. Bloqueo mutuo. Relojes. Administración de memoria. Sistemas de archivos. Técnicas de programación para sistemas embebidos, optimización de memoria. Concepto de sistemas operativos de tiempo real.

#### REQUISITOS:

- Tener una formación adecuada para el dictado de la materia objeto de la convocatoria, (Ingeniero/a en Electrónica o en Telecomunicaciones, o titulación afín.)
- Residir o estar dispuesto a radicarse en la Sede Andina, ciudad de San Carlos de Bariloche.

Es deseable poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior, preferentemente en materias afines de carreras de ingeniería y/o experiencia profesional comprobable en el área de incumbencia.

#### CONTRAPRESTACIONES:

La UNRN ofrece al postulante seleccionado: Remuneración correspondiente a la categoría docente que el Tribunal de Selección determine en virtud de los antecedentes.

**TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR:**

Dr Javier ARETA DNI N° 25.066.238

Mg Jorge COGO DNI N° 30.612.899

Ing. Santiago RODRÍGUEZ DNI N° 35.098.970

**TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:**

Dra Mónica Denham DNI N° 27.004.154

Dra Carolina EVANGELISTA DNI N° 29.160.073

Dr Laureano BULUS DNI N° 25.711.030

**PRESENTACION DE DOCUMENTACION:**

Los interesados deberán enviar:

- Curriculum vitae actualizado según el Modelo de CV que figura en la página.
- Copia de los títulos de grado y posgrado.
- Copia del Documento Nacional de Identidad.
- Propuesta de Trabajos Prácticos y/o Prácticas de Laboratorio que desarrollaría durante el dictado de la materia (formato libre, se debe realizar en base a los contenidos mínimos de la asignatura)

**Completar formulario google y adjuntar toda la documentación solicitada. Ante cualquier consulta realizarla a [convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar](mailto:convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar), indicando en el Asunto del correo electrónico la asignatura de referencia.**